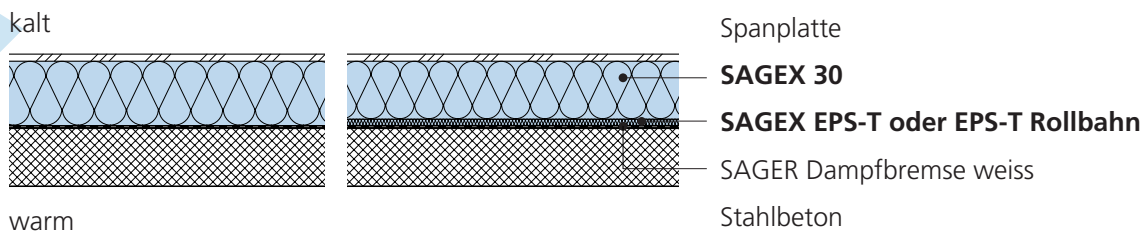


Decken 3.1.9

Decke gegen unbeheizt (Estrichboden) auf Stahlbeton, ein- und zweilagig SAGEX



Neubau	Einheit	SIA-Norm				MINERGIE				M-P*
		180	380/1 2009			M-Standard*				
SAGEX 30	Dicke in mm	140	140	160	160	200	200	260	260	320
SAGEX EPS-T oder EPS-T Rollbahn	Dicke in mm		20		20		20		20	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.21	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	53	53	53	54	54	54	55	55	55

Umbau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE				M-P*	
		380/1 2009			M-S*					
SAGEX 30	Dicke in mm	100	100	120	120	140	140	160	160	200
SAGEX EPS-T oder EPS-T Rollbahn	Dicke in mm		20		20		20		20	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.29	0.25	0.25	0.22	0.21	0.19	0.19	0.17	0.15
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	50	51	52	52	53	53	53	54	54

* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m² nicht ersetzen.

** Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.